


Powershell Assistant til reproduktion af udviklingstrin beskrevet i denne

Webartikel: <https://www.c-sharpcorner.com/article/mysql-php-mvc-crud-without-framework/>





Læring:

Forstå grundlæggende principper i MVC, som i OOP er et mønster der er implementeret på mange måder. I dette eksempel sonnecter vi til datasen på model niveau, så opfattelsen af OOP vil nogen mene er kompromitteret.

Pointen er separation hvor vi følger mønsteret **Model – View – Controller**

[Home](#) Sports Details 

[Add New Sports](#)

#	Sports Category	Sports Name	Action
1	category A	name A	 
2	category B	name B	 

## Add Sports

Please fill this form and submit to add sports record in the database.

**Sport Category**

**Sports Name**

## Stage 1. List

Kode hvor der kun er implementeret hvad der er nødvendigt for at implementere en liste af elementer fra tabellen der ender med at blive kaldt 'sports':

```
SELECT * FROM sports
```

config.php	<b>edit</b> til lokal MySQLdb
Index.php	Instantiering af sportsController og kald af mvchHandler
View\list.php	Bootstrap side med tabel
Model\sportsModel.php	Implementerer database access I første omgang med <b>selectRecord(\$id)</b>
Model\sports.php	Lidt underlig klasse med overordnet 2 attributter: \$category og \$name \$id fordi det er implementeret i dataasen.
Controller\sportsController.php	Construct indlæser fra config.php, public function mvchHandler() indeholder bare kald til list() list(): oplister rækker fra database tabellen. checkValidation: suspekt valideringsmetode til input

## Stage 2. Insert

Add Insert functionality

<https://localhost/mvclessonInsert/view/insert.php>

View\list.php	<a href="view/insert.php" class="btn btn-success pull-right">Add New Sports</a>
View\insert.php	<b>Ny kodefil:</b> Submit side der poster sports Category og Name med add button Php form
Controller\sportsController.php	<b>Edit:</b> public function mvchHandler() : håndterer nu switch på <b>act=add</b> functions: <b>Insert</b> , List
Model\sportsModel.php	<b>Edit:</b> <b>insertRecord(\$id)</b>

## Stage 3. Delete

Add delete functionality. Trashbin for each row

View\list.php	<a href='index.php?act=delete&id="'. \$row['id'] ."' title='Delete Record' data-toggle='tooltip'><i class='fa fa-trash'></i></a>
View\insert.php	<b>Ny kodefil:</b> Submit side der poster sports Category og Name med add button Php form
Controller\sportsController.php	<b>Edit:</b> public function mvchHandler() : håndterer nu switch på <b>act=delete</b> functions: <b>IDelete</b> , Insert , List
Model\sportsModel.php	<b>Edit:</b> <b>deleteRecord(\$id)</b>

## Stage 4. Update

Add edit functionality. Edit button for each row

View\list.php	<a href='index.php?act=update&id' <i class='fa fa-edit'>
Controller\sportsController.php	<b>Edit:</b> public function mvchHandler() : håndterer nu switch på <b>act=update</b> functions: <b>Update</b> , Delete, Insert , List
Model\sportsModel.php	<b>Edit:</b> <b>updateRecord(\$id)</b>